



- The high-temperature data carriers must undergo adequate stress tests within the proposed temperature processes before deployment. Otherwise, their durability cannot be guaranteed when exposed to temperatures outside the denoted range.
- EEPROM, capacidad de memoria 112 byte
- No. de serie TID: 8 Byte
- exclusivamente para montaje directo sobre metal

Principio de funcionamiento

Los cabezales de lectura y escritura UHF forman una zona de transmisión, cuyo tamaño varía en función de la combinación de cabezal y soporte de datos.

Las distancias de lectura y escritura indicadas representan sólo valores típicos en condiciones de laboratorio, sin influencia del material.

Las tolerancias de los componentes, las condiciones de instalación en la aplicación, las condiciones ambientales y la influencia del material (sobre todo metal) pueden modificar las distancias.

Por eso es indispensable realizar un ensayo bajo las condiciones reales de aplicación (sobre todo lectura y escritura en movimiento).

Designación de tipo	TW865-868-Q22L36-M-HT-B112
N° de identificación	7030450
Transmisión de datos	campo electromagnético alterno
Frecuencia de trabajo	865...868 MHz
Tipo de memoria	EEPROM
Chip	Alien Higgs 3
Capacidad de memoria	112 Byte
Memoria	lectura / escritura
Memoria de uso libre	64 byte
Memoria EPC	12 Byte
N° de operaciones de lectura	ilimitado
N° de operaciones de escritura	10 ⁵
Tiempo de lectura típico	2 ms/byte
Tiempo de escritura típico	3 ms/byte
Estándares de radio y protocolo	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
Distancia mínima al metal	0mm
Temperatura ambiente	-40... +85°C
Largo de la carcasa	36 mm mm
Ancho de la carcasa	22 mm mm
Altura de la carcasa	7 mm mm
Material de la carcasa	plástico
Material de la cara activa	plástico, negro, TPE
Grado de protección	IP67
Cantidad en caja	1
Comentario sobre el producto	High-temperature, for direct mounting on metal